

عنوان مقاله:

تصفیه آب کندانس کارخانه فرآورده های پودری

محل انتشار:

همایش پژوهش های نوین در حوزه R&D و شرکت های برتر صنایع غذایی با محوریت فرآورده های لبنی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

ابوالفضل دلجو - شرکت شیر پگاه فارس

گشتاسب گلبن - شرکت شیر پگاه فارس

احسان یزدانپناه - شرکت شیر پگاه فارس

خلاصه مقاله:

استفاده از آب در کلیه فرایندهای تولیدی شرکت های لبنی از اهمیت بالایی برخوردار است. از طرفی بحران کم آبی، در کل کشور و روند رو به رشد بحران در منطقه محل استقرار شرکت پگاه فارس اهمیت، کاهش مصرف آب، در شرکت را دو چندان نموده است. استفاده مجدد از آب یکی از روش های کنترل و کاهش مصرف در صنعت لبنیات می باشد. از طرفی کیفیت آب و تنوع انواع آن از لحاظ کیفی در صنعت لبنیات حساسیت بالایی داشته و می بایست در نظر گرفته شود. لذا تولید آب نرم (آب صنعتی) و کاهش هزینه های مالی و زیست محیطی تولید آن از سوی دیگر منجر به پیگیری، تصفیه آب کندانس محصول کارخانه فرآورده پودری، جهت کاهش مصرف آب شده است. آب کندانس محصول حاصل تبخیر آب در فرایند غلیظ سازی در اواپراتور است. پروژه حاضر که حاصل تلاش تیمی و مطالعات بیش از یک سال در شرکت پگاه فارس می باشد

کلمات کلیدی:

کاهش مصرف آب، تصفیه آب کندانس محصول کارخانه فرآورده پودری، تصفیه آب با استفاده از ازن، آب در فرایند غلیظ سازی اواپراتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/861119>

